

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 686/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BUNCIS SIWI

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
SIWI

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Populasi (BC#1901 X No 101)
Golongan varietas	: Menyerbuk bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,28 – 1,46 cm
Warna batang	: Ungu (RHS2015 N79A)
Warna daun	: Hijau (RHS2015 137B)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang : 17,23 – 17,93 cm Lebar : 21,62 – 22,22 cm
Bentuk bunga	: Kupu - kupu
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS2015 145A)
Warna mahkota bunga	: Ungu muda (RHS2015 NN77C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS2015 145A)
Warna benangsari	: Hijau (RHS2015 145D)
Umur mulai berbunga	: 23,33 – 24,33 hst
Umur mulai panen	: 45,53 – 47,67 hst
Bentuk polong	: Gilig
Ukuran polong	: Panjang : 19,20 – 20,25 cm Diameter : 0,84 – 1,02 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS2015 144D)
Warna polong tua	: Coklat (RHS2015 161D)
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Agak manis
Bentuk biji benih	: Ginjal
Warna biji benih	: Hitam (RHS2015 203B)
Bentuk hiliun	: Oblong
Berat 1.000 biji	: 181,423 – 194,473 gram
Berat per polong	: 6,70 – 8,52 gram
Jumlah polong per tanaman	: 140 – 148 polong
Hasil polong per tanaman	: 0,94 – 1,26 kg
Daya simpan polong pada 25 - 30 °C	: 47,44 – 48,06 jam setelah panen
Hasil polong per hektar	: 20,99 – 28,09 ton
Populasi per hektar	: 33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 6,641 – 7,130 kg
Penciri utama	: Lekukan paruh polong adalah sedang – kuat, Warna ujung paruh polong buncis adalah ungu, Warna mahkota bunga

Keunggulan varietas : buncis adalah ungu muda
: Produktivitas tinggi (20,99 – 28,09 ton)
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia : Aries Setiyawan, Idaweni
Peneliti : Erwan Erdiyanto, Abadin Ariep

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001